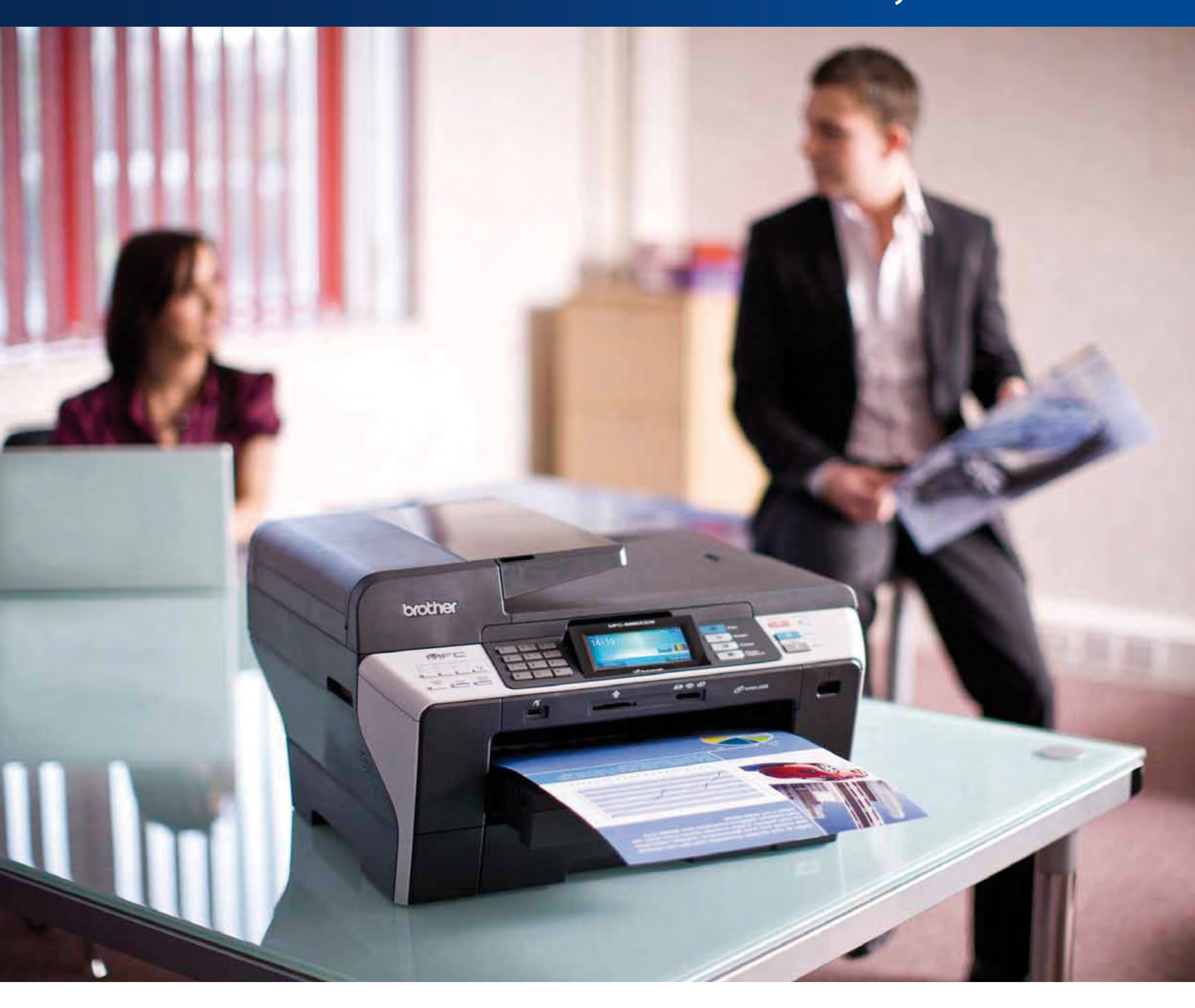
brother
at your side *

* à vos cotés



Livre Blanc Jet d'Encre

Multifonctions Brother

Le meilleur des solutions jet d'encre pour laisser la plus belle empreinte possible

LA GAMME JET D'ENCRE BROTHER

Brother a commercialisé sa première gamme d'imprimantes multifonction jet d'encre en 2000. Acteur dynamique, précurseur et innovant, Brother a fortement contribué à la croissance de ce marché en 2007 en augmentant sans cesse ses parts de marché. « Faire plus », c'est encore en 2009 la promesse tenue par la nouvelle gamme jet d'encre de Brother avec des produits encore plus conviviaux, mobiles, simples, intuitifs, économes et respectueux de l'environnement.

La gamme de multifonctions jet d'encre Brother est dotée d'atouts majeurs parmi lesquels figurent compacité et esthétisme moderne. La vocation première de cette famille de produits est de répondre aux besoins bureautiques. Toutefois, de nombreuses caractéristiques de la gamme donnent une réelle orientation photo à l'offre Brother. A commencer par la qualité de l'impression ! De grands écrans LCD permettent de naviguer aisément entre les fonctionnalités, de visualiser les images et de gérer les consommables. En outre, un bac papier photo et un lecteur de cartes complet facilitent la productivité.

Cette gamme s'articule autour de trois types d'utilisation :

- **L'utilisation personnelle** : ces produits s'adressent en priorité aux particuliers qui ont des besoins ponctuels d'impression, de copie ou de numérisation.
- **L'utilisation personnelle et professionnelle** : ces produits vont s'adresser aux travailleurs à domicile et aux très petites entreprises qui ont recours au fax pour faire fonctionner leur activité
- **L'utilisation en petits groupes de travail** : ces produits s'adressent aux professionnels qui ont des besoins récurrents en impression, copie, scan et fax et sur des formats variés. Brother se démarque nettement de ses concurrents en proposant pour la première fois des multifonctions A3 et en offrant toutes les possibilités de ce grand format à un prix très abordable : impression, numérisation, copie, fax jusqu'au format A3, sans compter un grand écran tactile et des connexions Ethernet et Wi-Fi.

Les nouveaux modèles jet d'encre Brother sont équipés d'une imprimante, d'un copieur, d'un scanner et d'un fax en une seule machine : 3 à 4 fonctions particulièrement simples à utiliser. Tout ce dont vous avez besoin pour utiliser votre multifonction se trouve sur le panneau avant de votre machine : changement des cartouches, chargement du papier, lecteur de carte média, port USB. Le basculement d'une fonction à une autre est un jeu d'enfant.

Avec les multifonctions jet d'encre Brother, laissez la plus belle empreinte possible.

Multifonction 3-en-1 Imprimante, copieur, scanner	Multifonction 4-en-1 Imprimante, copieur, scanner, fax	Multifonction professionnel Imprimante, copieur, scanner, fax
DCP-165C **DCP-385C** **DCP-585CW**	**MFC-290C** **MFC-490CW** **MFC-790CW** **MFC-990CW**	**MFC-5490CN** **MFC-5890CN** **MFC-6490CW** **DCP-6690CW** **MFC-6890CDW**
UTILISATION PERSONNELLE	UTILISATION PERSONNELLE ET PROFESSIONNELLE	UTILISATION EN PETITS GROUPES DE TRAVAIL
PARTICULIER	**TPE**	**PME / PMI**

Des atouts pour les professionnels

La gamme de multifonctions jet d'encre Brother multiplie les innovations. Elle répond aux attentes des entreprises qui souhaitent fournir à leurs collaborateurs une réelle autonomie tout en augmentant leur productivité.

De la vitesse à la compacité, en passant par la gestion du format A3, l'ergonomie, les consommables et la facilité de connexion, Brother s'est appuyé sur son expertise pour concevoir des multifonctions adaptés aux nouvelles organisations du travail.

L'optimisation des coûts, la simplification des usages et le respect de l'environnement sont autant d'enjeux à travers lesquels Brother marque également sa différence. Ces nouvelles solutions d'impression jet d'encre couleur s'imposent aujourd'hui sur tous les plans grâce au choix de la **technologie piézo-électrique revisitée par Brother** : la séparation des cartouches par couleur et la déportation des têtes vers le moteur d'impression ont permis de concevoir des **modèles plus compacts, plus rapides et plus silencieux**. Une approche qui fait baisser le coût des consommables sans sacrifier les performances de la machine ni sa robustesse et sa fiabilité.

L'étendue des caractéristiques techniques de la nouvelle gamme permet de s'adapter à différents profils d'utilisateurs. Qu'il s'agisse de l'impression, de la copie, de la numérisation ou du fax, la richesse des fonctionnalités disponibles favorise des méthodes de travail efficaces mais également très souples. Sans compter la facilité de déploiement et d'administration des machines, et les services associés d'assistance et de maintenance. **Pivot essentiel d'une politique d'impression maîtrisée, la solution Brother s'avère aussi pertinente pour réaliser des économies que pour préserver la planète**. Fidèle à sa charte des 5 R, Brother fabrique aujourd'hui avec quasiment zéro déchet.

Des atouts pour les particuliers

Dans un univers numérique qui n'a jamais tenu autant de place à la maison, l'impression est devenue une composante importante, voire incontournable. **Brother a développé une gamme de multifonctions destinés à un usage domestique en misant sur leur simplicité d'utilisation, leur design et leur faible coût de consommables**. L'accès à l'impression, la copie, la numérisation et le fax à partir d'un seul appareil séduit, surtout lorsque cet appareil polyvalent est aussi compact qu'esthétique et sait en plus prendre en charge le format A3 !

Excellente qualité photo, usage intuitif, écran LCD tactile et grand format, les nouveaux modèles jet d'encre de Brother savent se fondre dans tous les environnements et accomplir avec brio les tâches quotidiennes qu'on leur confie. Imprimer sans passer par un ordinateur, numériser un livre, envoyer une télécopie ou encore changer les cartouches d'encres est un jeu d'enfant. La même facilité distingue ces multifonctions lorsqu'il faut les installer et les partager discrètement entre les membres de la famille grâce à une connexion Wi-Fi.

Enfin, avec un budget de fonctionnement tout simplement le plus bas du marché, une assistance commerciale et un service après vente efficaces, pas de mauvaises surprises avec les multifonctions jet d'encre Brother.



L'ORIGINALITÉ DE LA GAMME JET D'ENCRE BROTHER

L'ergonomie d'un multifonction jet d'encre

Les nouveaux multifonctions jet d'encre Brother ne sont pas simplement plus conviviaux, leur compacité vous fait aussi gagner de la place.

Toute la gamme des multifonctions jet d'encre Brother a été conçue avec un design moderne et contemporain. Chaque produit s'intègre parfaitement à un espace de travail High-Tech et actuel.

La prise d'alimentation disposée sur le côté, le branchement à l'ordinateur à l'intérieur de l'imprimante, l'accès rapide aux fonctions sont autant de détails importants qui permettent d'optimiser l'espace de travail en plaçant la machine sur une étagère ou contre un mur, assurant ainsi un gain de place.

Le format A3

Brother révolutionne le marché du multifonction grâce aux nouveaux multifonctions jet d'encre capables d'imprimer, copier, scanner et faxer aux formats A3, A4 et 10x15. Tous les travaux au format A3 sont désormais accessibles grâce aux nouveaux multifonctions de Brother. Cette nouvelle gamme de multifonctions jet d'encre A3 répond à des attentes spécifiques des PME/TPE. Brother propose aussi une large gamme de prestations de services (hotline, SAV, garanties des machines) pour mieux les accompagner dans leur activité professionnelle.

Les agences immobilières apprécieront particulièrement la qualité professionnelle d'impression des multifonctions A3 à un prix abordable pour diffuser leurs annonces immobilières, créer des affiches ou imprimer des plans. **Les architectes et professionnels du bâtiment peuvent compter sur la nouvelle gamme de Brother pour l'impression, la copie et l'envoi de leurs plans architecturaux jusqu'au format A3**.

Pratique pour les designers et graphistes, la nouvelle gamme de multifonctions jet d'encre A3 facilite le travail sur croquis : les stylistes peuvent désormais numériser leur croquis au format A3, les retravailler sur ordinateur et les imprimer de nouveau au format A3. L'ergonomie et la compacité optimisées de ces imprimantes favorise le gain de place dans les bureaux d'études (par exemple, la prise d'alimentation est placée sur le côté de la machine et le branchement à l'ordinateur se trouve à l'intérieur).

Grâce à la maîtrise des coûts d'impression qu'offre cette gamme, les créateurs d'entreprise bénéficient d'un contrôle supplémentaire de leurs dépenses :

- Les cartouches à haute capacité impriment jusqu'à 900 pages.
- Une consommation rationnelle de l'encre permet un rendement optimal.
- Labellisées « Energy Star », ces imprimantes consomment peu d'énergie pour plus d'économie et d'écologie.
- Les fonctionnalités proposées augmentent les possibilités de maîtriser les coûts d'impression (mode brouillon, fonctions PC-fax ou encore scan-to-e-mail).

Les multifonctions A3 intègrent tous les atouts de la nouvelle génération jet d'encre Brother : compacité, économie, fiabilité, simplicité et qualité d'impression. Avec les multifonctions A3, vous laissez toujours la plus belle empreinte possible… vous accédez à une nouvelle dimension d'expression.













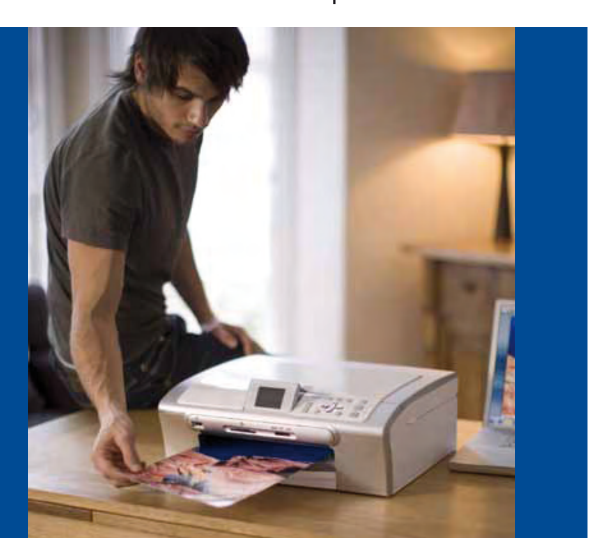

LE CŒUR DE LA MACHINE

La technologie jet d'encre Brother piézo-électrique et tubulaire

La technologie jet d'encre Brother est une technologie piézo-électrique. Cette technologie est basée sur la projection de minuscules gouttelettes d'encre à travers la tête d'impression composée d'une multitude de petits trous appelés « buses ». Le principe est similaire à une seringue dont on pousse violemment le piston.

Le réservoir d'encre est en contact avec un micro-élément vibrant de type piézo-électrique : il s'agit d'un cristal de quartz qui convertit les impulsions électriques en force mécanique. La surpression due au cristal provoque l'éjection d'une gouttelette d'encre. Ce procédé permet un contrôle précis de la taille des gouttes projetées.

Brother a su optimiser la technologie piézo-électrique en perfectionnant la technologie tubulaire. Cette technologie propriétaire permet de séparer les cartouches d'encre et la tête d'impression. L'encre est ainsi véhiculée via des tubes directement à la tête d'impression. Cette technologie offre de nombreux avantages.



Compacité : tous les multifonctions jet d'encre Brother sont très compacts : la séparation de la tête d'impression et des cartouches d'encre évite de superposer ces deux éléments et permet de diminuer la hauteur du multifonction.

Réduction de la consommation d'électricité : le produit consomme moins d'électricité. Le chariot de la tête d'impression, séparé des cartouches d'encre, est plus léger. La consommation d'électricité est donc réduite significativement.

Impression silencieuse : la tête d'impression est plus légère. Il y a peu de mouvements mécaniques et de vibrations à l'intérieur de la machine. L'impression est donc plus silencieuse.

Fiabilité accrue : grâce au poids allégé de la tête d'impression et à la réduction des mouvements, les pièces des multifonctions s'usent moins vite.

Les consommables jet d'encre Brother : 4 cartouches séparées

Toutes les machines de la gamme des multifonctions jet d'encre Brother possèdent des cartouches d'encre couleurs séparées.

Seule la cartouche vide est changée. Vous faites ainsi des économies. La tête d'impression est protégée à l'intérieur de la machine, ce qui garantit une durée de vie maximale et une fiabilité optimale.

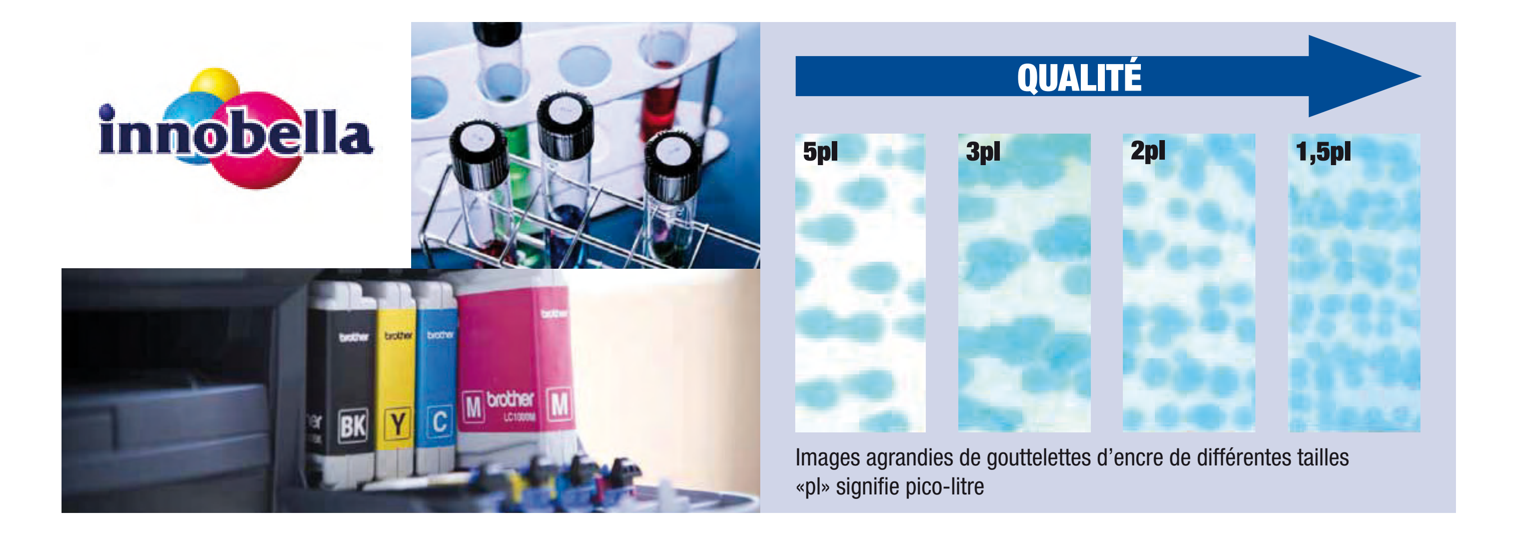
Brother perfectionne sans cesse la qualité de ses multifonctions jet d'encre. Ainsi, l'impression en monochrome est possible même quand une cartouche couleur est vide.

Encres Innobella : l'alliance d'un système d'impression jet d'encre, d'encres et de papiers

Brother a fait le choix d'encres à pigments car les avantages liés à ce type d'encres sont multiples pour les utilisateurs. Le logo Innobella symbolise les encres Brother. Innobella est le fruit des investissements de Brother en matière de Recherche et Développement. Innobella est une contraction des mots « Innovation » et « Bella ».

De loin l'élément le plus complexe du processus d'impression jet d'encre, l'encre d'origine Brother INTERAGIT avec toutes les composantes du système d'impression.

Par conséquent, il est primordial que les caractéristiques des encres Brother soient définies en fonction des caractéristiques des têtes d'impression : cette alliance garantit une qualité d'impression optimale de tous types de documents texte, graphiques, et photos.



Images agrandies de gouttelettes d'encre de différentes tailles
«pl» signifie pico-litre

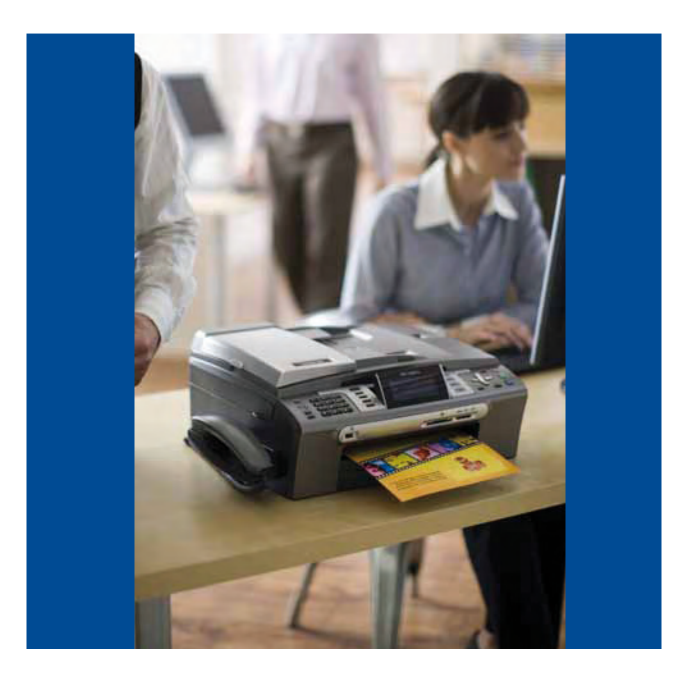
Taille des gouttelettes d'encre

Les multifonctions jet d'encre de Brother sont équipés de têtes d'impression capables de produire des gouttelettes d'encre de très petite taille : 1,5 pico-litres (soit une sphère d'un diamètre de 0,0142 mm).

Les gouttelettes sont déposées avec une précision extrême sur le papier. Cette technologie permet de placer un très grand nombre de points d'encre par pouce (1200 x 6000 points par pouce) et ainsi d'obtenir une qualité d'impression parfaite.

Les avantages pour les utilisateurs sont nombreux. Les systèmes d'impression sont opérationnels à tout moment. Pas de risque de panne impromptue : les buses sont ménagées grâce à l'utilisation d'encres parfaitement adaptées à leurs caractéristiques.

Les systèmes d'impression sont préservés dans le temps. Les encres Brother sont respectueuses des composants de la machine qui s'usent alors très peu.



Tous les documents imprimés (textes, graphiques, photos) ont un rendu d'impression idéal car les gouttelettes d'encre sont déposées avec une précision extrême sur le papier.

La durée de vie des cartouches d'encre d'origine Brother est allongée par le système d'impression jet d'encre Brother qui utilise uniquement la quantité d'encre suffisante à la restitution la plus fiable des couleurs du document d'origine.

Le papier jet d'encre Innobella de Brother, BP71, est un papier jet d'encre couché microporeux constitué de 4 couches.

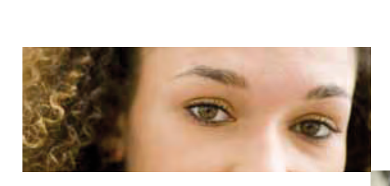
Les pigments de l'encre ne pénètrent pas les fibres de papier. L'encre, son véhicule et ses pigments sont absorbés par la couche microporeuse. Les pigments sont encapsulés pour protéger les colorants contre les polluants atmosphériques et les solvants. Les avantages pour les utilisateurs sont nombreux.

Restitution des couleurs

Pour chaque impression, le système d'impression Brother définit le mélange de couleurs le plus approprié afin de restituer les couleurs d'origine le plus fidèlement possible. Les couleurs sont vives et éclatantes.

Qualité d'impression

L'association des encres avec le papier permet de respecter la finesse des gouttelettes déposées sur le papier par les buses. La qualité d'impression est optimale quel que soit le type de document imprimé (texte, graphique et photo) et quel que soit son format (10x15, A4 et photo).





Vitesse de séchage

Couplé avec les encres d'origine Brother, le papier photo Innobella offre un temps de séchage très court. Les photos peuvent être manipulées tout de suite après l'impression. Les pigments sont totalement stabilisés au bout de quelques heures, contrairement aux encres à colorant pour lesquelles il faut attendre plus de 24H avant que les couleurs ne soient fixées sur le papier.

Extension de la gamme des couleurs

Les encres et le papier Innobella de Brother élargissent la zone de reproduction des couleurs. Géré avec un spectre plus large, le mélange des couleurs permet d'obtenir des couleurs encore plus éclatantes.

Résistance des documents imprimés dans le temps

Les encres Innobella associées au papier jet d'encre de Brother assurent la conservation des photos pendant plus de 100 ans dans un album.

Compatibilité de tout type de support

Un multifonction jet d'encre Brother supporte tout type de support, de 64 g/m2 à 220 g/m2. Le grammage du papier jet d'encre Brother est de 260 g/m2. Ce papier est particulièrement recommandé pour tous les modèles jet d'encre de Brother. Il est également le seul papier de plus de 220 g/m2 compatible avec l'ensemble de la gamme des multifonctions jet d'encre de Brother.

Autonomie des cartouches d'encre d'origine Brother - Norme ISO jet d'encre

L'ISO, l'Organisation Internationale de Normalisation, est constituée d'instituts nationaux de normalisation situés dans plus de 150 pays. Dans le secteur des produits bureautiques, l'objectif de cette organisation est de mettre en place des normes standardisées de mesures du rendement des consommables jet d'encre.

Méthodologie ISO

Les normes ISO/IEC 24711 et 24712 créées par l'ISO sont dédiées au rendement des cartouches jet d'encre. Le test est effectué sur un minimum de 3 imprimantes, chacune utilisant au moins 3 jeux de cartouches en plus du 1er jeu de cartouches installées dans la machine.

Le test ISO consiste à imprimer 5 pages consécutives (la page test est un document spécifique) jusqu'à épuisement de la cartouche d'encre. Une cartouche d'encre est épuisée lorsque les couleurs des pages de test s'estompent ou lorsque l'imprimante émet un signal pour indiquer que le niveau d'encre de la cartouche est trop bas.

Toutes les cartouches d'encre d'origine Brother ont été testées selon la norme ISO/IEC 24711.



Autonomie des cartouches d'encre d'origine Brother

La gamme des cartouches d'encre d'origine Brother est composée de modèles dont les capacités sont adaptées à tous les besoins des utilisateurs. Pour les petits volumes d'impression, Brother recommande la série LC980. La série LC1100 est adaptée pour sa part aux volumes d'impression standards. Enfin, la série LC1100HY répond aux besoins de volumes d'impression élevés. Les consommables jet d'encre d'origine Brother offrent le meilleur coût par page. En effet, le nombre de pages par cartouche rapporté au prix d'une cartouche garantit une parfaite maîtrise des coûts d'impression.

Collecte des cartouches jet d'encre vides

Tous les multifonctions jet d'encre Brother bénéficient du label Blue Angel.

L'obtention de ce label est conditionnée à la mise en place d'un système de collecte des cartouches jet d'encre vides.

Ainsi dans le cadre de Blue Angel, Brother a organisé un processus de reprise des consommables jet d'encre vides simple et gratuit pour tous les utilisateurs. Toutes les informations liées à la reprise des consommables jet d'encre Brother sont disponibles sur le site www.Brother.fr rubrique Environnement/Consommables jet d'encre.

Le remplacement des consommables

Rien n'est plus simple que le changement des cartouches sur les multifonctions jet d'encre Brother.

Les quatre cartouches sont positionnées dans une trappe à l'avant de la machine. Chacune d'entre elles peut être remplacée en quelques secondes par une simple manipulation. Avec Brother, changer une cartouche sur un multifonction n'est plus un casse-tête.







IMPRESSION

Vitesse d’impression

La vitesse d'impression représente le nombre de pages ou de photos que l'imprimante est capable de produire par minute, elle est exprimée en ppm (pages par minute).

Les modèles jet d’encre Brother ont une vitesse d’impression maximale de 33 ppm, qui vous permettra à coup sûr de gagner un temps précieux et d’augmenter votre productivité.

Résolution d’impression

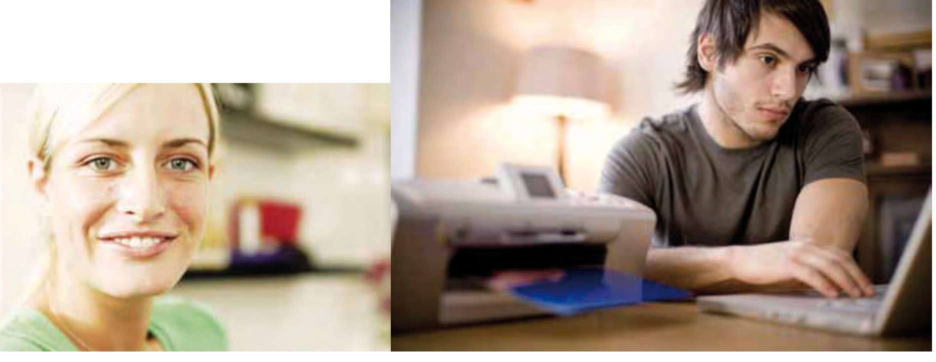
La résolution définit la finesse de l'impression et indique le nombre de points par pouce que l’imprimante applique sur le papier pour reproduire l’image numérique. Elle est exprimée en ppp (points par pouce) ou en dpi (dot per inch).

Elle indique le nombre maximum de points d'encre que l'imprimante est capable d'inscrire sur une longueur d'un pouce (2.54cm). Ce nombre varie entre 300 et 4800 en général et peut aller jusqu'à 9600 pour les imprimantes destinées à un usage professionnel. Il arrive souvent que les résolutions horizontales et verticales soient différentes, dans ce cas la résolution est donnée sous la forme du produit des deux valeurs, par exemple, 1200x600 ppp.

La résolution peut également être différente selon que l'on imprime en noir et blanc ou bien en couleurs. C'est une valeur maximale qui correspond à la meilleure qualité supportée par l'imprimante, elle varie selon le mode d'impression désiré : brouillon, qualité normale ou qualité optimale. Parmi ces facteurs on peut citer :

- Le type d'impression (jet d'encre, laser ou sublimation thermique).
- La qualité du papier utilisé.
- L'optimisation logicielle qui dépend des drivers installés.
- La taille des gouttes d'encre.
- Le nombre de gouttes d'encre appliquées sur un même point.
- Le nombre de couleurs d'encre utilisées par l'imprimante.
- La qualité de l'encre ou du toner utilisé.
- Les modèles jet d’encre Brother possèdent une résolution maximale de 6000 x 2400 dpi pour assurer une reproduction photo-réaliste de tous types de documents. La résolution des machines Brother garantit une finesse d’impression et une qualité incroyable.





LES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

Les nouveaux multifonctions jet d'encre Brother ont été conçus pour que leur utilisation soit la plus simple possible. Chaque machine dispose d'un guide d'utilisation clair et précis pour vous accompagner lors de la mise en marche de votre multifonction. Ce guide pédagogique vous facilite la vie.

Plus aucune fonctionnalité des multifonctions jet d'encre Brother n'aura de secret pour vous !

Le Wi-Fi

Wi-Fi est l'abréviation de Wireless Fidelity.

Le Wi-Fi est le nom d'une norme donnée à un type de réseau sans fil développé pour les communications informatiques. Il permet de supprimer les câbles et de résoudre les problèmes de distances et d'obstacles.

Pour communiquer en réseau sans fils, les ordinateurs, les modems et les périphériques doivent être équipés de récepteurs/émetteurs Wi-Fi.

Contrairement à un réseau filaire, la bande passante varie avec les distances. Plus le périmètre est restreint, plus les performances sont optimales. La nature des murs, parois et plafonds joue énormément sur la qualité et la performance du réseau Wi-Fi.

Les avantages de la technologie Wi-Fi

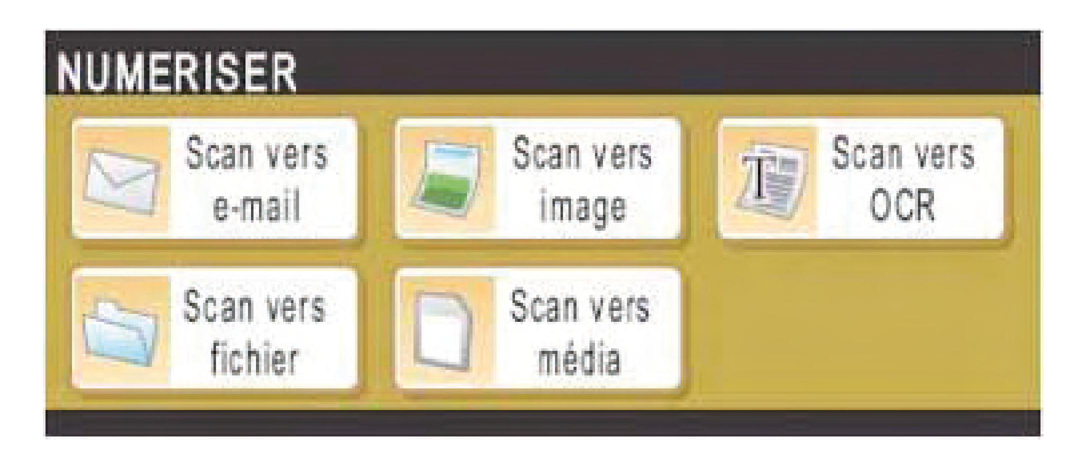
Avec cette technologie, finis les câbles réseau qui courent dans la maison pour relier vos différents PC, plus de trous dans les mûrs ou plafonds pour accéder aux ordinateurs des étages supérieurs !

Le réseau s'installe facilement, en quelques minutes tous vos ordinateurs communiquent entre eux, vous pouvez alors échanger des fichiers, jouer en réseau et partager Internet et votre imprimante.

Pour ceux qui sont équipés d'un ordinateur portable, rien n'est plus confortable que la mobilité dans la maison, tout en restant à la fois connecté à Internet et relié aux autres machines.

La fonction numérisation

Tous les modèles jet d'encre Brother vous permettent de réaliser différents types de numérisation et travailler avec plus de flexibilité.



Voici les différentes numérisations possibles :

- Scan vers e-mail
- Scan vers fichier
- Scan vers image
- Scan vers média : carte mémoire, clé USB
- Scan vers OCR

Image

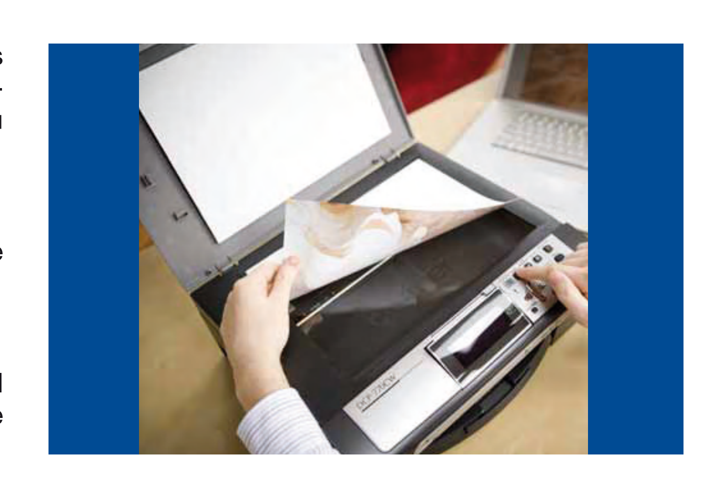
Permet de numériser une page directement dans une application d'affichage ou d'édition graphique. Vous pouvez choisir une application de destination comme Microsoft® Paint, Corel® Paint Shop Pro®, Adobe® Photoshop®, ou toute autre application d'édition d'images installée sur votre ordinateur.

OCR

Permet de numériser une page ou un document, de lancer automatiquement l'application de reconnaissance de caractères et d'insérer le texte (et non pas une image graphique) dans une application de traitement de texte. Vous pouvez choisir un traitement de texte de destination comme Microsoft® Notepad, Microsoft® Word, Corel® WordPerfect® ou tout autre traitement de texte installé sur votre ordinateur.

E-mail

Permet de numériser une page ou un document directement dans une application de courrier électronique (e-mail) sous forme de fichier joint. Vous pouvez choisir le type de fichier et la résolution du fichier joint.



Media

Permet de numériser une page ou un document directement sur une carte mémoire ou une clé USB.

Fichier

Permet de numériser directement dans un fichier sur disque dur. Il vous est possible de changer si nécessaire le type de fichier et le dossier de destination.

FAX

Brother propose 5 multifonctions jet d'encre couleur qui combinent les fonctions suivantes : imprimante, copieur, scanner et fax. Parmi elles, la fonctionnalité fax Brother possède de nombreux avantages technologiques.

Le combiné DECT

Le DECT, Digital Enhanced Cordless Telephone, (téléphone sans fil numérique amélioré) est une norme de téléphonie sans-fil numérique. Certains modèles de la gamme jet d'encre de Brother sont équipés de combiné téléphonique sans fil DECT qui offre une grande liberté à l'utilisateur.

Composés d'une base et d'un ou plusieurs combinés, ces dispositifs permettent de se déplacer dans une habitation ou une entreprise avec une portée maximale de 50 à 200 m. Cette technologie garantit la confidentialité de la communication entre la base et le combiné. La base est raccordée au réseau téléphonique par un câble et alimentée par le réseau EDF via une petite alimentation (ou adaptateur secteur).

La fonction PC-FAX

Connexion entre un fax et un PC ou un réseau (LAN). Cette fonction permet d'envoyer et de recevoir des fax via le modem du télécopieur, de numériser un document sur le télécopieur puis de le récupérer sur le PC et d'imprimer du PC vers l'imprimante du télécopieur.

Emission à partir d'un PC:

Une grande partie des documents envoyés par fax provient du PC. Plutôt que d'imprimer, se déplacer vers le télécopieur, numéroter, revenir à son bureau, vérifier après quelques minutes si l'accusé de réception a bien été imprimé, il existe une manière plus simple pour émettre : la fonction PC-fax sur les modèles 4-en-1 jet d'encre Brother permet l'envoi de tout type de document à partir du PC. Pour intégrer l'image de l'entreprise, il est possible de récupérer votre page de garde et de l'insérer dans vos envois.

Réception vers une adresse email :

Configurez votre multifonction pour que tous les fax reçus soient envoyés vers votre boîte email. Vous pouvez ainsi faire le tri dans les envois de fax et notamment supprimer les publicités. Cette fonction évite l'engorgement du fax lié à la réception de publicités et réduit ainsi les impressions inutiles.



La prévisualisation d'un fax

Les modèles jet d'encre 4 en 1 équipés d'un écran dispose d'une fonctionnalité unique : la fonction prévisualisation de fax vous donne accès au contenu des télécopies sans avoir à les imprimer. Vous économisez ainsi encres et papier.

Recomposition automatique

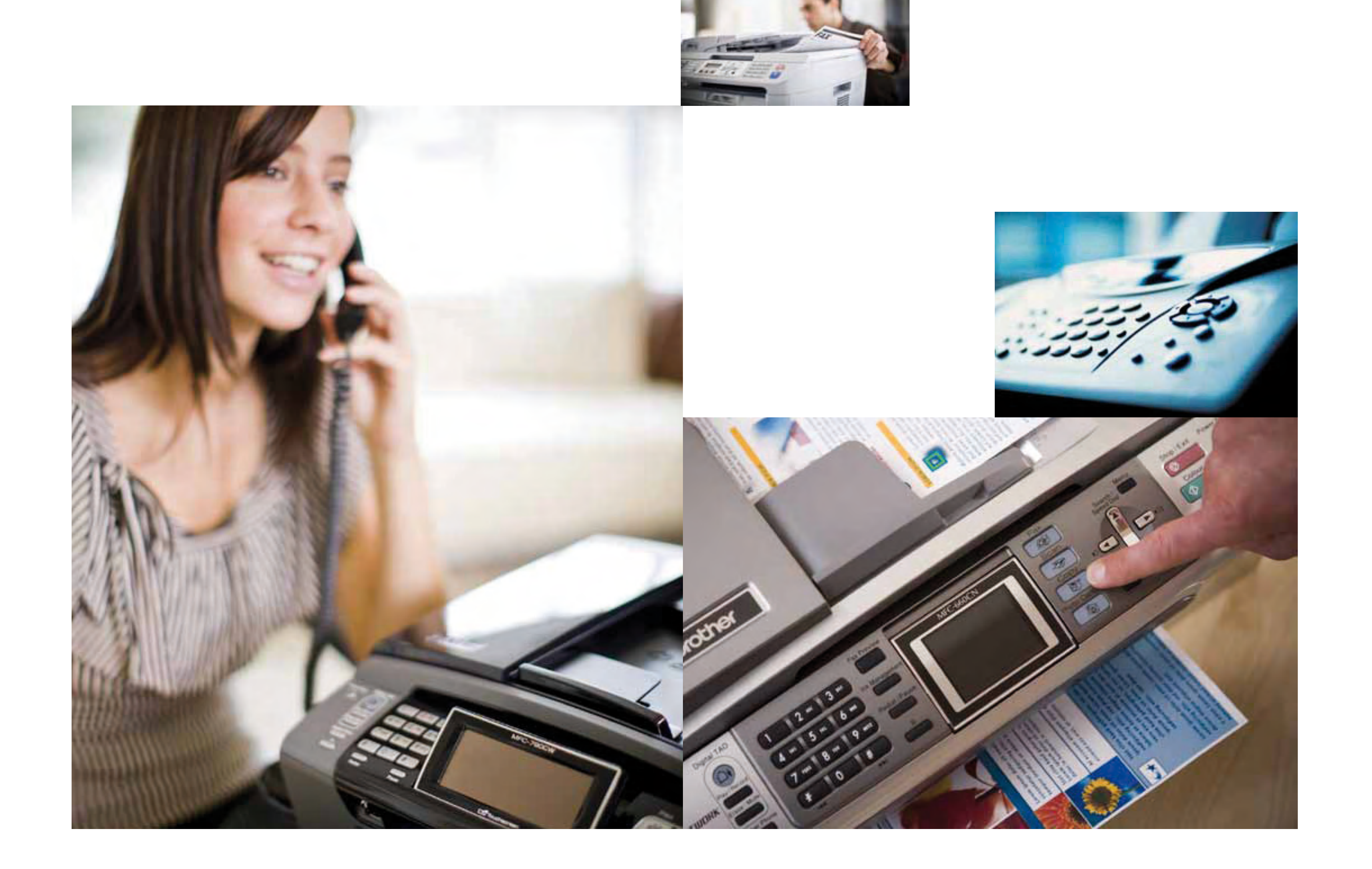
Cette fonction permet à l'appareil de recomposer le dernier numéro de fax au bout de cinq minutes si le document n'a pas été transmis lorsque la ligne du correspondant était occupée.

Numéros Abrégés et Multidiffusion

Vous pouvez configurer votre appareil afin qu'il gère les numéros abrégés et les groupes pour la diffusion de fax. Lorsque vous composez un numéro abrégé, l'écran LCD affiche le nom et son numéro. Sur les multifonctions 4-en-1 Brother, vous pouvez enregistrer jusqu'à 100 numéros abrégés.

La multidiffusion est une combinaison de numéros abrégés qui sont enregistrés dans un même emplacement.

Les groupes de diffusion permettent d'envoyer le même fax vers plusieurs numéros en appuyant simplement sur un bouton. Pour réaliser ce type d'envoi, il faut enregistrer chaque numéro de fax dans un emplacement de numéro abrégé, avant de les inclure dans le groupe. Chaque groupe utilise un emplacement de numéro abrégé. Vous pouvez ainsi avoir jusqu'à 6 groupes



Avec Brother, la liberté prend tout son sens. Plus besoin d'être à côté de votre multifonction pour l'utiliser. La majorité des modèles de la gamme intègre la connectivité réseau couplée avec le Wi-Fi.

Brother vous simplifie l'accès à la connexion sans fil Wi-Fi grâce à l'assistant d'installation. Celui-ci vous permet d'installer et de configurer le réseau sans fil plus facilement qu'une configuration manuelle. Il suffit de suivre pas à pas l'assistant pour une mise en fonctionnement rapide et efficace.







Le centre photocapture

Tous les modèles jet d'encre de Brother possède un centre photocapture. Ce dernier dote la machine d'un lecteur de carte média, d'un port Pictbridge et d'un port USB. Très utile, ce centre photocapture permet de numériser un document directement sur une clé USB ou d'imprimer directement à partir d'une clé USB, d'un appareil photo numérique ou d'une carte média des photos, sans allumer son ordinateur.

LE LECTEUR DE CARTE MÉDIA

Pour une impression directe à partir d'une carte média, un large choix de supports sont compatibles avec les multifonctions jet d'encre :

- Compact Flash : 4 Mo-8Go
- Memory stick : 16 Mo – 128 Mo
- Memory stick Pro : 256 Mo – 8 Go
- Secure Digital : 16 Mo – 2 Go
- Secure Digital High Capacity : 4 – 8 Go
- xD Picture Card : 16 – 512 Mo
- xD Picture Card Type M/M+/ Type H : 256 Mo – 2 Go



LE PORT PICTBRIDGE

Pictbridge est une technologie standard qui permet d'imprimer des images directement depuis un appareil photo numérique, sans avoir à le connecter à un ordinateur. Grâce au port Pictbridge, vous pouvez imprimer rapidement et simplement une photo stockée sur un appareil photo numérique.

Pictbridge a été conçu pour rendre l'impression de photos numériques plus facile : connectez un appareil photo numérique directement à votre imprimante et imprimez sans ordinateur.

Parmi les atouts de cette technologie, on compte la possibilité de connecter un appareil photo numérique Pictbridge à une imprimante Pictbridge avec un câble USB, sans avoir à installer de logiciel.

Un bouton de contrôle vous permet d'imprimer directement une image visible sur l'écran de votre appareil photo numérique.

LE PORT USB

Grâce au port USB intégré sur le panneau de contrôle des modèles jet d'encre, imprimez directement à partir de votre clé USB des documents aux formats Jpeg ouTiff. Vous avez aussi la possibilité de numériser un document au format PDF sur votre clé USB. Vous gagnez ainsi du temps et en productivité.

Le bac papier

Le bac papier préserve la compacité de la machine en étant inséré à l'intérieur de celle-ci. Il accepte indifféremment des feuilles A4, A3 ou du papier photo 10x15, A4 et A3. De plus, ce dispositif protège totalement les feuilles de papier.



Chargeur automatique de documents

Grâce à un chargeur automatique de documents intégré, vous pouvez désormais imprimer, scanner, copier ou faxer des documents multipages. Vous gagnez donc du temps.

Si vous utilisez souvent le scanner de votre multifonction Brother pour imprimer des documents de plusieurs pages, un chargeur automatique de document (ADF) pourrait améliorer encore votre productivité. N'attendez plus pour charger les feuilles une à une, laissez au chargeur automatique de document le soin de gérer jusqu'à 50 pages avec un débit d'impression pouvant atteindre 33 ppm. Ces performances vous permettront de gagner du temps pour réaliser d'autres tâches.

Voici un des exemples qui démontrent comment Brother accroit la productivité de votre organisation et vous fait économiser du temps et de l'argent au quotidien.

Bluetooth

Bluetooth est une technologie de réseau personnel sans fils, connu sous l'acronyme WPAN pour Wireless Personal Area Network, c'est-à-dire une technologie de réseaux sans fils d'une faible portée permettant de relier des appareils entre eux. Contrairement à la technologie IrDa (liaison infrarouge), les appareils Bluetooth ne nécessitent pas un proximité directe pour communiquer, ce qui rend plus souple leur utilisation et permet notamment une communication d'une pièce à une autre, sur de petits espaces.

L'objectif de Bluetooth est de permettre de transmettre des données entre des équipements possédant un circuit radio de faible coût, sur un rayon allant d'une dizaine de mètres à un peu moins d'une centaine de mètres et avec une faible consommation électrique.

Ainsi, la technologie Bluetooth est principalement prévue pour relier entre eux des périphériques (imprimantes, téléphones portables, appareils domestiques, oreillettes sans fils, souris, clavier, etc.), des ordinateurs ou des assistants personnels (PDA), sans utiliser de liaison filaire.

Grâce à la technologie Bluetooth, l'impression des photos au format Jpeg depuis un ordinateur portable, un appareil photo numérique ou un téléphone portable devient simple et rapide.

Navigation intuitive

Tous les modèles de la gamme sont équipés d'un écran LCD dont les dimensions varient d'une seule ligne jusqu'à celles d'un écran tactile de 10,7cm de diagonale. Le menu LCD vous guide dans vos choix et vous permet d'accéder facilement à toutes les fonctionnalités du multifonction. En plus d'une navigation intuitive, l'écran tactile est doté de touches lumineuses qui facilitent la reconnaissance du mode utilisé : le matériel est opérationnel à tout moment, Brother est toujours à vos côtés !

L'écran LCD couleur affiche une prévisualisation et donne accès à la retouche des photos (suppression des yeux rouges, recadrage, passage en noir et blanc ou sépia) avant de les imprimer.



CERTIFICATIONS

Energy star

Le label ENERGY STAR représente le niveau que tout fabricant soucieux de protéger l'environnement devrait respecter. La base de données ENERGY STAR vous offre la possibilité de choisir, parmi le groupe d'équipements de bureau ENERGY STAR proposés, les modèles les plus efficaces en termes de rendement énergétique et répondant à vos exigences de performance.

L'achat d'équipements labélisés ENERGY STAR permet d'économiser de l'électricité. Plus performant en termes de rendement énergétique, un tel équipement favorise une réduction de la production de chaleur, un allongement de la durée de vie du matériel ainsi qu'une réduction des frais en climatisation. Il peut également permettre de d'optimiser l'espace de travail.

L'engagement de tous via l'achat d'équipements ENERGY STAR a un réel impact sur la lutte contre le changement climatique. Cette politique d'achats verts, combinée à une gestion efficace de la consommation électrique, apporte aux entreprises une valeur ajoutée indéniable.

Blue Angel

Faire le choix de Brother, c'est faire un choix éco-responsable. Pour Brother la notion de développement durable dont les principes allient performance économique, solidarité et responsabilité environnementale constitue une priorité de tous les instants.

Dans ce sens et pour renforcer l'engagement environnemental de Brother, la nouvelle génération des multifonctions jet d'encre est certifiée Blue Angel.



Le label Blue Angel est un écolabel d'origine allemande, créé en 1977.Il est dédié à la protection de l'environnement et du consommateur. Il est décerné aux produits et services particulièrement respectueux dans les domaines suivants :

- Consommation d'électricité
- Emissions de CO2
- Nuisances sonores
- Absence de produits chimiques dangereux
- Utilisation de matériaux recyclables
- Collecte des produits et des consommables
- Impression sur papier recyclé
- Impact environnemental

Pourquoi sommes-nous conformes à Blue Angel ? Nous souhaitons produire la plus faible « empreinte écologique » depuis la conception des machines et des consommables associés jusqu'à la fin de vie des produits et leur recyclage. Il n'y a aucun déchet dans l'environnement.

Les obligations Blue Angel:

- Les machines en fin de vie sont faciles à démanteler et tous les composants sont recyclables
- La collecte des cartouches jet d'encre vides est gratuite
- Tous les composants de plus de 25 grammes sont labellisés afin d'être recyclés de façon systématique

Les garanties Blue Angel :

- Absence de substances toxiques qui pourraient impacter l'utilisateur et l'environnement
- Absence d'émissions pouvant provenir des machines
- Niveau sonore faible
- Après la fin de vie des produits, pièces de rechange disponibles pendant 5 ans
- Utilisation de papier recyclé sans perte de qualité ou risque d'engorgement de la machine
- Faible consommation d'énergie



LES SERVICES

Au quotidien, Brother s'engage à être à vos côtés en mettant à votre disposition une Hotline, un service après-vente et un service de garanties des machines.

La hotline



Une hotline performante récompensée par deux années consécutives par TechCity Solution, vous assure une relation de proximité et de service de qualité. La Hotline Brother s'est notamment distinguée sur des indices d'efficacité tels que l'accessibilité des services, la qualité de la prise en charge du diagnostic, la solution apportée ou encore la convivialité des échanges.

TechCity Solution, expert européen du support technique, a mis en place entre mai et juillet 2007 une méthodologie qui repose sur la production de « contacts mystères » (des personnes qui se font passer pour des utilisateurs).

Ce baromètre annuel mesure la qualité de l'assistance technique sur douze panels de produits ou de services via trois médias de référence : le téléphone, l'e-mail et l'Internet. Cette distinction récompense une stratégie commerciale et marketing orientée vers la satisfaction client et la qualité des services.

Le service après-vente

Brother met tout en œuvre pour vous proposer un service après-vente à la hauteur de vos attentes. Performance et polyvalence sont les atouts majeurs des techniciens Brother dont les formations sont effectuées par les ingénieurs Brother sur l'ensemble des gammes de produits. Composée d'une dizaine de personnes, l'équipe technique Brother est capable de réparer 10 à 15 machines par jour et par technicien. Spécialiste des produits Brother, l'équipe technique maîtrise parfaitement les diverses technologies Brother pour vous assurer une qualité de service inégalée.

Le service de garanties

Afin de vous assurer un confort d'utilisation total et de vous apporter une réelle maîtrise de vos coûts d'exploitation, Brother a conçu une offre complète de services de garantie. La nouvelle gamme d'imprimantes multifonction jet d'encre Brother est garantie 1 an aller-retour atelier en standard et 1 an échange sur site pour les modèles professionnels. Pour toutes les interventions aller-retour 1 an, le Support Technique Brother vous envoie une enveloppe T à la suite de votre appel. Vous n'engagez ainsi aucun frais pendant cette période. Ces centres de maintenance effectuent la réparation sous 5 jours ouvrés. De plus, l'échange est réalisé le jour ouvré suivant votre appel.

Effipack

L'offre d'extension de garantie EffiPack est valable pour toute la gamme de produits jet d'encre Brother, à des tarifs très compétitifs. Vous avez la possibilité de sélectionner une extension de couverture de 3 ans soit en aller-retour atelier, soit en échange sur site. Dans le but de répondre au mieux à vos attentes, Brother décline ses services de garantie pour plus de liberté et de sérénité.

DEVELOPPEMENT DURABLE
MAÎTRISE DES COÛTS

La charte des 5R

Pour Brother, la notion de développement durable dont les principes allient performance économique, solidarité et responsabilité environnementale, constitue une priorité de tous les instants. Depuis de nombreuses années, Brother s'est attaché à identifier clairement les enjeux d'une bonne gestion environnementale.

Dès 1995, la mise en place d'un programme de management environnemental au cœur de l'activité opérationnelle de notre Groupe a permis de définir de nouveaux modèles économiques avec pour objectif d'assurer la protection des milieux naturels, la préservation des ressources et la réduction des nuisances. Ce programme de management environnemental sans cesse perfectionné, avec des objectifs quantifiés et un calendrier de réalisations, s'articule autour de la Charte des 5R.



Grâce à la charte des 5R applicable à l'ensemble du groupe, les impacts environnementaux sont suivis et maîtrisés tout au long du cycle de vie des produits. Cette rationalisation des processus à tous les niveaux engage Brother dans une démarche de progrès qui l'amène à privilégier chaque fois que possible les alternatives écologiques.

Maîtrise des coûts

Grâce à sa technologie propriétaire, Brother vous permet de maîtriser et de réduire vos coûts d'utilisation.

La complémentarité entre la machine et les encres Innobella vous garantit un rendu optimal et assure la pérennité de votre matériel et de vos impressions photos.

Toutes les imprimantes multifonctions jet d'encre possèdent des cartouches d'encre séparées. Seule la cartouche vide est remplacée : vous maîtrisez ainsi vos coûts liés à l'impression sur le long terme. Un rendement optimal de l'encre est obtenu grâce à une consommation rationnelle de l'encre.

Des cartouches adaptées à vos besoins en fonction des différents modèles de multifonctions :

- LC980 : capacité réduite : 300 pages en N&B ; 260 pages en couleur
- LC1100 : capacité standard : 450 pages en N&B ; 325 pages en couleur
- LC1100HY : haute capacité : 900 pages en N&B ; 750 pages en couleur

Soucieux de vous offrir plus de confort, Brother met à votre disposition de nombreuses fonctionnalités vous permettant de maîtriser vos coûts d'impression.

Mode brouillon : les documents destinés à un usage interne ou à l'archivage peuvent être imprimés en mode brouillon afin de réaliser une économie d'encre tout en bénéficiant d'une durée de vie optimale.

PC-Fax : Vous recevez vos fax directement sur votre boite email grâce à la fonction PC-fax. Cette fonction évite un engorgement du fax lié à la réception de publicités et réduit ainsi les impressions inutiles.

Scan-to-email : Vous envoyez également directement via Internet vos documents numérisés à l'aide de la fonction scan-to-email.



★ à vos cotés

UNE GAMME COMPLÈTE

C : Couleur
N : Réseau Ethernet
W : WiFi





DCP-585CW
33/27 ppm
Ecran LCD 8,4cm
WiFi et Ethernet



DCP-385C
30/25 ppm
Ecran LCD 8,4cm
Bac papier photo



DCP-165C
30/25 ppm
Ecran LCD 1 ligne
Lecteur de carte média



MFC-990CW
Combiné téléphonique DECT
Ecran LCD tactile
WiFi et Ethernet



MFC-790CW
Combiné téléphonique
Ecran LCD tactile
WiFi et Ethernet



MFC-490CW
33/27 ppm
Ecran LCD 8,4cm
WiFi et Ethernet



MFC-290C
30/25 ppm
Chargeur auto de docs
Lecteur de carte média



MFC-6890CDW
Ecran LCD tactile
Multifonction jusqu'au format A3
WiFi et Ethernet



DCP-6690CW
Ecran LCD tactile
Multifonction jusqu'au format A3
WiFi et Ethernet



MFC-6490CW
Ecran LCD 8,4cm
Multifonction jusqu'au format A3
WiFi et Ethernet



MFC-5890CN
Ecran LCD 8,4cm
Impression jusqu'au format A3
Ethernet



MFC-5490CN
35/28 ppm
Chargeur auto de docs
Ethernet

PARTICULIER
Multifonctions 3 en 1

TPE
Multifonctions 4 en 1

PME - PMI
Multifonctions professionnels

UNE GAMME COMPLÈTE



DCP-165C

PARTICULIER

Toujours prêt pour tous

Le DCP-165C sait s'adapter aux besoins de performance de chacun. Pourvu de fonctions avancées telles que l'impression directe des photos, l'agrandissement d'une page A4 au format poster ou encore la copie et la numérisation vers e-mail, carte média ou clé USB, ce concentré de technologies Brother réalise des documents de grande qualité.



DCP-385C

PARTICULIER

Indispensable à la maison de 8,4 cm

Ce multifonction 3 en 1 est idéal pour exécuter les impressions, numérisations et copies de toute la famille. Il est équipé d'un grand écran LCD couleur regroupant toutes les fonctions disponibles. Design soigné, prise en main rapide et intuitive, confort d'utilisation, fiabilité et impression économique sont quelques points forts du DCP-385C.



DCP-585CW

PARTICULIER

Le confort avec peu d'espace

L'impression, la copie et la numérisation ne sont pas les seuls atouts de l'imprimante multifonction DCP-585CW. La simplicité et le partage sont également des éléments que ce modèle gère avec brio. Brother offre ici une solution d'impression tout-en-un complète, ergonomique et compacte qui vous fera gagner à coup sûr de la place dans votre espace de travail.



MFC-290C

TPE

L'impression et la communication facilitées

Tout ce dont vous avez besoin pour imprimer, faxer, copier et numériser des documents personnels et professionnels se trouve dans le multifonction MFC-290C. Que vous soyez à la maison ou bien au bureau, tirez parti de sa vitesse, exploitez la richesse de ses fonctions et maitrisez vos coûts d'impression grâce à une gestion intelligente des consommables.



MFC-490CW

TPE

Parfait pour les nomades

Ce modèle compact met à la portée des particuliers et des TPE une impression jet d'encre de très haute qualité pour les photographies comme pour les documents professionnels couleur. Accédez aussi au fax, à la copie et la numérisation depuis un écran LCD couleur ou partagez sans fil ces fonctions entre plusieurs utilisateurs connectés.



MFC-790CW

TPE

Produire avec le plein d'options

Améliorez votre productivité en accédant à un vaste choix de fonctions depuis le grand écran LCD tactile du MFC-790CW. Réalisez à grand vitesse tous vos travaux d'impression et profitez du combiné téléphonique intégré, du réseau sans fil et des différentes options de numérisation. Aussi puissant que compact, ce multifonction est également un champion des économies d'encre.



MFC-990CW

TPE

Un multifonction sûr et robuste

Le MFC-990CW a tout du multifonction de haut de gamme, excepté le prix. Comptez sur sa fiabilité et ses performances pour couronner de succès vos activités bureautiques: impression, numérisation, copie et télécopie. Le MFC-990CW sait aussi bien communiquer via son téléphone numérique que jongler avec les connexions Wi-Fi et Bluetooth.



MFC-5490CN

PME PMI

Idéal pour le travail en groupe

Solution bureautique complète, le MFC-5490CN se partage facilement entre les collaborateurs d'un petit groupe de travail, sans compromis de performances. Ses cartouches d'encre séparées génèrent des couleurs de grande qualité et évitent le gaspillage. Conforme aux normes Blue Angel et Energy Star, le MFC-5490CN se montre respectueux de l'environnement.



MFC-5890CN

PME PMI

Toute la souplesse du format A3

Avec le MFC-5890CN, faxez, copiez et numérisez rapidement vos documents, et imprimez jusqu'au format A3 si nécessaire. De nombreux accessoires, parmi lesquels un chargeur automatique de documents et un port USB rapide, facilitent l'utilisation quotidienne de ce multifonction compact, rapide et économique. Partagez en réseau ses fonctionnalités entre plusieurs utilisateurs.



MFC-6490CW

PME PMI

Simple mais pas simpliste

Le MFC-6490CW est le résultat d'un parfait équilibre entre polyvalence et performance. Ce multifonction vitaminé se montre à la hauteur dans toutes les situations de production exigeantes. Il a aussi la particularité de reposer sur une utilisation simple et centralisée sur un bel écran LCD. Ses fonctions sont accessibles par plusieurs utilisateurs grâce à sa connectivité réseau Wi-Fi.



DCP-6690CW

PME PMI

La puissance et l'ergonomie revisitées

Digne représentant de la nouvelle génération d'imprimantes multifonctions Brother, le DCP-6690CW excelle dans tous les domaines. De la gestion du format A3 à l'envoi de documents numérisés sur le réseau, en passant par l'alimentation papier ou le remplacement des cartouches d'encre, ce petit bijou d'ergonomie ne vous décevra pas.



MFC-6890CDW

PME PMI

Le meilleur de la technologie Brother

Voila un multifonction qui marie avec bonheur technologie et économie. Le MFC-6890CDW est non seulement l'un des modèles les plus performants de sa catégorie, mais il possède un module d'impression recto verso automatique qui contribue à diviser par 2 la consommation de papier. Le MFC-6890CDW est également doté d'une excellente efficacité énergétique et exploite des cartouches haute capacité.